製品仕様書

06056E

DPoE™ 8ポートミッドスパンPoEデバイス

Part Numbers: DPOE8S2XG

©Panduit Corporation Japan Branch

機能

インタフェース	前面 ：RJ45 モジュラージャック 8 ポート×2(ｽｲｯﾁ側・ﾊﾟﾜｰﾃﾞﾊﾞｲｽ側) 裏面 ： マネージメントポート ：RJ45 モジュラージャック 1 ポート
LED 表示	パネルステータス LED x 1 個 （発光色:ﾚｯﾄﾞ・ｱﾝﾊﾞｰ・ｸﾞﾘｰﾝ） ポートステータス LED x 8 個 （発光色:ﾚｯﾄﾞ・ｱﾝﾊﾞｰ・ｸﾞﾘｰﾝ） ネットワークステータス LED x 1 個 （発光色:ｱﾝﾊﾞｰ・ｸﾞﾘｰﾝ）
リセット	プッシュスイッチ
最大伝送距離	100m
PoE 機能	ミッドスパン型パワーソーシングイクイップメント(PSE): Alternative-A (12-36) IEEE802.3af 準拠及び CISCO SYSTEMS 社インラインパワーに対応 給電能力 ：15.4w/port 全ポートに 15.4w 給電可能(ただし、入力電源容量に依存します)
ネットワーク接続	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T に対応
マネージメント機能	管理用プロトコル: SNMP v2c,v3 最大 3 箇所までトラップ通知可能 監視項目は取扱説明書参照 マネージメントポート初期設定 【DHCP】 （最初のアドレス変更等の設定は DHCP 環境下で行う必要があります） マネージメントポートは MDI/MDI-X に自動的に対応(固定設定不可)

定格・環境条件

定格入力電圧		直流 46～57V
消費電力	本体	最大 3.5w
	給電時最大	126.7w(15.4w x 8port + 3.5w)
動作環境	動作温度範囲	0～40℃
	動作湿度範囲	90%RH 以下(結露なきこと)
	動作高度範囲	-304.8～3048m
保管環境	保管温度範囲	-20～70℃
	保管湿度範囲	95%RH 以下(結露なきこと)

寸法・質量

公称寸法	幅 145.03 × 奥行き 147.47 × 高さ 41.91 (mm)
公称質量	1020 (g)
取付方法	卓上、壁掛け、19 インチラック用シェルフ(最大3ユニット)

DPoE™ 8ポートミッドスパンPoEデバイス

Part Numbers: DPOE8S2XG

©Panduit Corporation Japan Branch

適合規格

PoE 機能	IEEE802.3af:2003 CISCO SYSTEMS 社インラインパワー
	CE,VCCI,FCC,ACA(NOM for 8port),RoHS
ネットワーク接続	IEEE802.3 10BASE-T 準拠 IEEE802.3u 100BASE-TX 準拠 IEEE802.3ab 1000BASE-T 準拠
管理ポート	IEEE802.3 10BASE-T 準拠 IEEE802.3u 100BASE-TX 準拠
電磁特性	FCC Part15, EN-50029-1-14:2004 EN55022(CISPR22) CLASS A EN55024(CISPR24) CLASS A
安全性	EN-60950 IEC-60950
インタフェース	FCC Part68(8 極 8 芯モジュラーコネクタ)

電気的性能

接触抵抗	100 [mΩ] 以下	
絶縁抵抗	100 [MΩ] 以上 (DC500V)	
伝送性能	伝送周波数	100 [MHz]
	挿入損失量	0.4 [dB]以下 / 100 [MHz]
	近端漏話減衰量	43.0 [dB]以上 / 100 [MHz] (P-P)
	遠端漏話減衰量	35.1 [dB]以上 / 100 [MHz] (P-P)
	反射減衰量	18.0 [dB]以上 / 100 [MHz]

接続電線

パッチコード	接続形式	両端 T568A、T568B 又は CISCO インラインパワー対応
電源線	φ1.29 [mm] (AWG16)～φ1.63 [mm](AWG14)	

コネクタ・ピン配列

電源	1	2	3	4
	-48V	RTN	(-48V)	(RTN)

DPoE™ 8ポートミッドスパンPoEデバイス

Part Numbers: DPOE8S2XG

©Panduit Corporation Japan Branch

設置方法・付属品

設置方法	卓上、壁掛け、19 インチラックへの取付け	
付属品	取扱説明書	1 式
	ワークシート(PN377)	1 式
	CD-ROM	1 枚
	4 ﾎﾟｼﾞｼｮﾝ ID ﾌﾞﾗﾝｸﾗﾍﾞﾙ	2 枚
	4 ﾎﾟｼﾞｼｮﾝ ｸﾘｱﾗﾍﾞﾙｶﾊﾞｰ	2 枚
	リード線付電源コネクタ	1 本
	Butt Splice(圧着端子) BSV14X 相当品	2 個
	自己粘着ﾌｨｰﾄ	4 個

製品保証

MTBF(平均故障時間)	33.15 年以上(290,394 時間以上)
保証期間	納品日から 1 年間
注意事項	万一本製品の不良が原因となり、人命・資産に多大なる影響が予測される場合は、製品仕様・性能数値に対し十分なマージン(余裕)を持ち、かつバックアップ回路の構築等による安全対策を講じて頂く事を推奨いたします。

マネージメントソフトウェア動作環境

ハードウェア	プロセッサ	Pentium 300MHz以上
	RAM	128 MB以上のRAM、256 MB以上を推奨
	ハードディスク容量	45 MB以上のハードディスク容量
	ネットワークアクセス	10/100イーサネットカード、100BASE-TXを推奨
	CD-ROMドライブ	
ソフトウェア	対応OS	Windows XP Professional (Service Pack 1以降), Windows XP Home Edition (Service Pack 1以降), Windows 2000(Windows2000 Service Pack 4)
	サポートアプリケーション	Microsoft .NET Framework 1.1 Redistributable以降 Microsoft Data Access Component version 2.7以降
表示設定		XP Professional または Home Edition 設定:1024x768以上 画面の色:中(16-bit)以上 高:標準サイズのフォント(96dpi)要 表示:フォントサイズ標準 要 Windows 2000の場合: 1024x768x32K 色 小さいサイズのフォント 要(通常 96dpi)

©Panduit Corporation Japan Branch

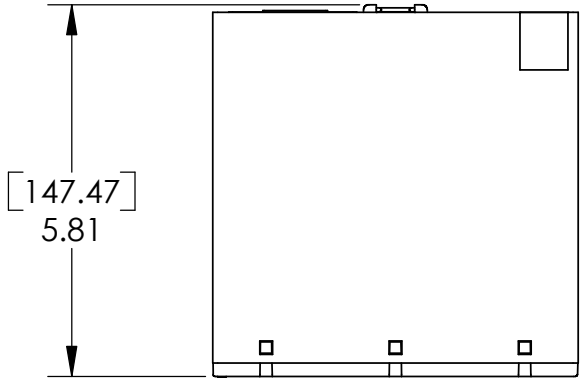
含有化学物質調査

調査項目	RoHS 対応済み	現用品

改版履歴

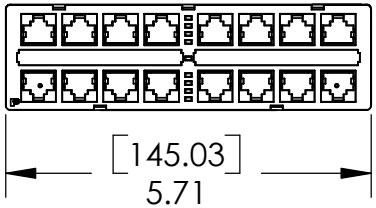
版数	改版日	変更内容	担当
01	2006.10.31	初版制定	山之内
02	2007.04.20	適合規格のネットワーク接続に 1000BASE-T を追記	山之内
03	2007.05.10	給電方式の記述を訂正	山之内
04	2007.07.20	含有化学物質調査を追加	山之内
05	2008.05.07	マネージメントソフトウェア動作環境を訂正	山之内

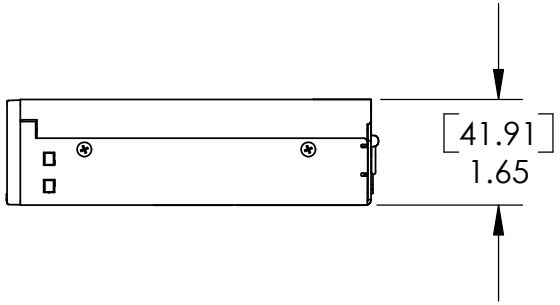
THIS COPY IS PROVIDED ON A RESTRICTED BASIS AND IS NOT TO BE USED IN ANY WAY DETRIMENTAL TO THE INTERESTS OF PANDUIT CORP.

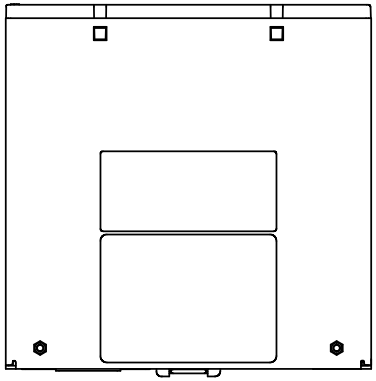


PANDUIT P/N	WEIGHT
DPOE8S2XG	2.25 LB

NOTES:
1. DIMENSIONS IN PARENTHESIS ARE METRIC
2. EACH PACKAGE INCLUDES
   (1) DPOE8S2XG-KIT
3. ALL MATERIALS AND COMPONENTS USED MUST MEET THE MATERIAL RESTRICTIONS OF RoHS (EUROPEAN DIRECTIVE 2002/95/EC ON THE RESTRICTION OF HAZARDOUS SUBSTANCES) AS PROPOSED BY THE RoHS TECHNICAL ADAPTATION COMMITTEE.







REV.	DATE	BY	CHK	DESCRIPTION	ECN	ECN REV	CUST	SUP	OTH
3	11-09-06	PMAA		CHANGE NAME	02269-30				
2	6-15-06	PMAA		MOVE LABELS	02269-30				
1	04-13-06	PMAA		COMPLIANCE LABEL CHANGED	02269-30				
R	03-21-06	TCW		RELEASED TO PRODUCTION	02269-30				

MODEL FILENAME: M02269AH_MINIPANEL_03.sldprt
DRAWING FILENAME: M02269AZ_DC_03.slddrw
SIZE: A

DPOE COMPACT 8 MIDSPAN CUSTOMER DRAWING

PANDUIT™ CORP.
TINLEY PARK, ILL 60477

THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS ARE GIVEN IN INCHES, UNLESS OTHERWISE SPECIFIED,
DIMENSIONAL TOLERANCES ARE:
(.X) ±.03 (.XXX) ±.005
(.XX) ±.01 ANGLES ±1°

DRAWN BY: TCW
DATE: 3/20/2006
CHK'D:

REVIEW DRAWING NUMBERS

MAT'L: SEE NOTES ABOVE

I. I. NUMBER: N/A
PRODUCT SPEC/ PKG SPEC: N/A
ASSEMBLY METHOD/ TEST METHOD: N/A
SCALE: NONE
PART NO.: DPOE8S2XG
DRAWING NO.: 02269-30
Sheet 1 of 1